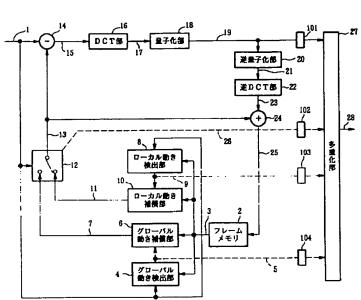
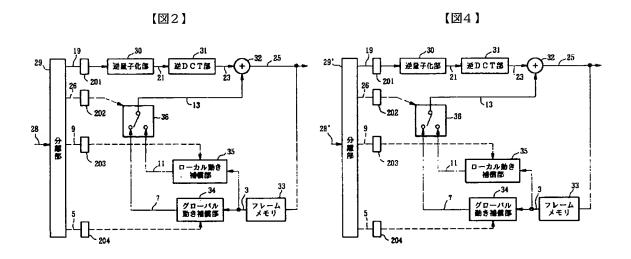
Data supplied from the esp@cenet database - 12

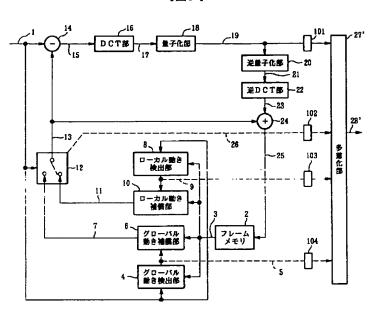
Best Available Copy

【図1】

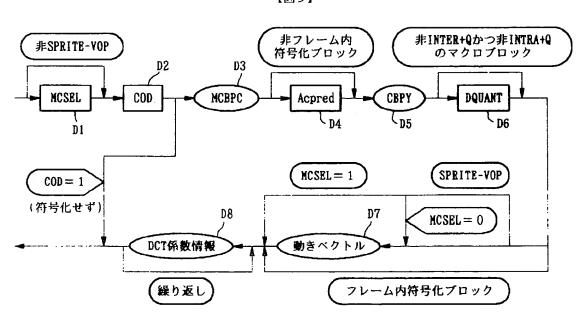




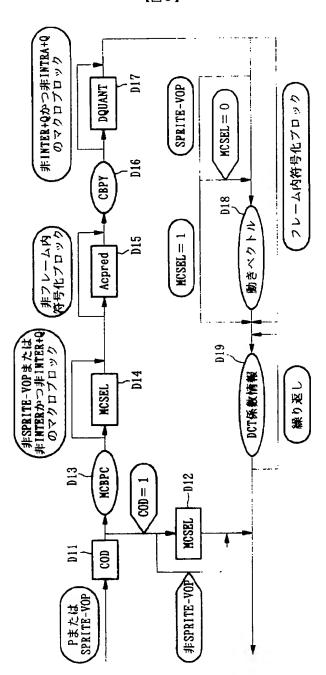
【図3】



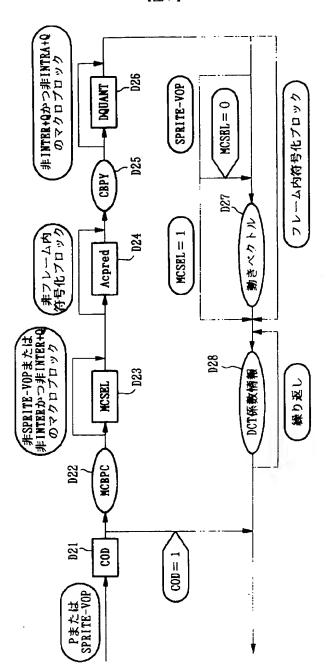
### 【図5】



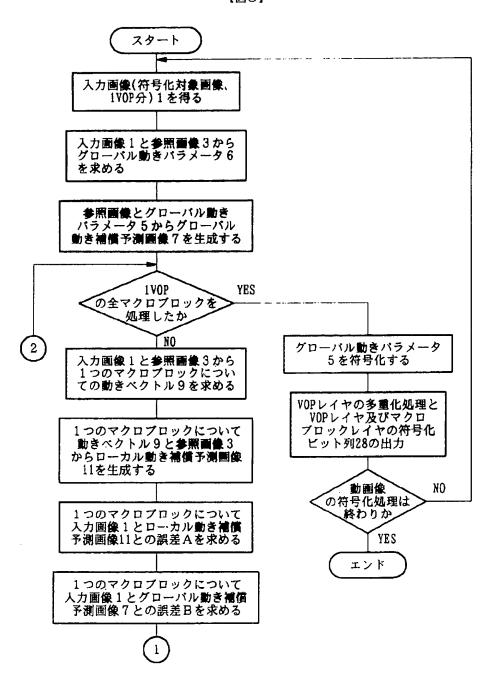
【図6】



【図7】

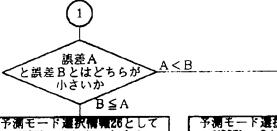


【図8】



【図9】

(2



MCSEL=1にセットする

予測モード選択情報26として MCSEL = 0 にセットする

1つのマクロプロックについて グローバル動き補償予測画像 7 を予測開催13とする 1つのマクロプロックについて ローカル動き補償予測圏像11 を予測圏像13とする

1 つのマクロブロックについて 入力画像 1 から予測画像13を減算 処理して差分画像15を得る

1 つのマクロブロックの差分層像15に ついて更に小さなブロックに細分化し てDCT処理を行いDCT係数17を得る

1つのマクロブロックの差分画像15に ついてのDCT係数17を量子化処理をして 量子化インデックス19に変換する

1つのマクロプロックの量子化 インデックス19を逆量子化処理 をして量子化代表値21に戻す

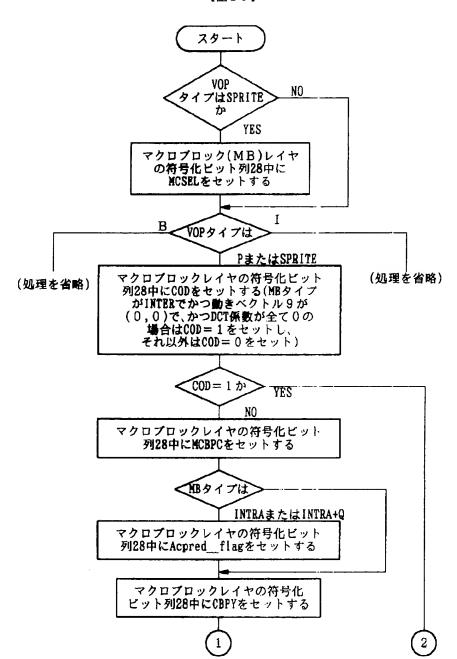
1 つのマクロプロックの量子化 代表値21を逆DCT処理をして 差分画像23に逆変換する

1つのマクロプロックの差分画像23 に予測画像13を加算処理して局部復号 画像を得てフレームメモリの所定の マクロブロックエリアに蓋着する

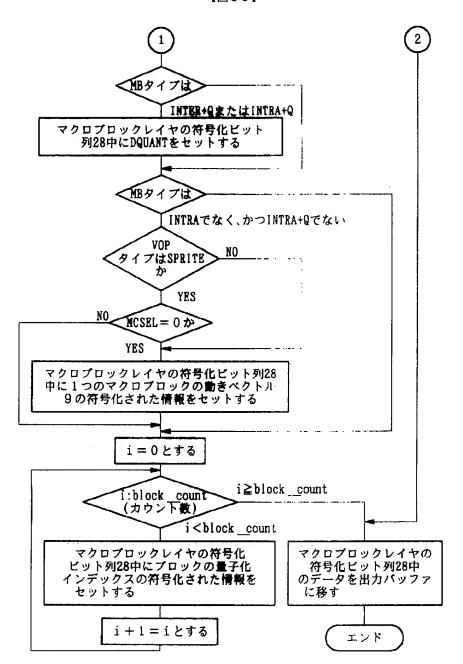
1 つのマクロプロックの動きベクトルg、 量子化インデックス19及び予測モード 選択情報26を符号化する

1つのマクロプロックの多重化処理 (マクロブロックレイヤの符号化ピット列28の作成)

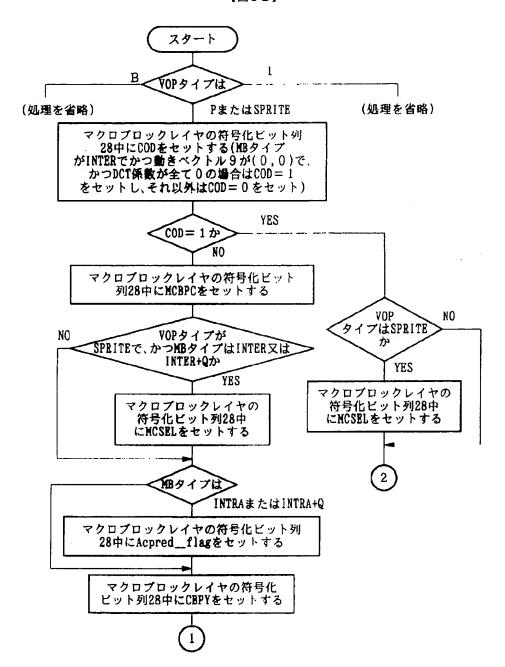
【図10】



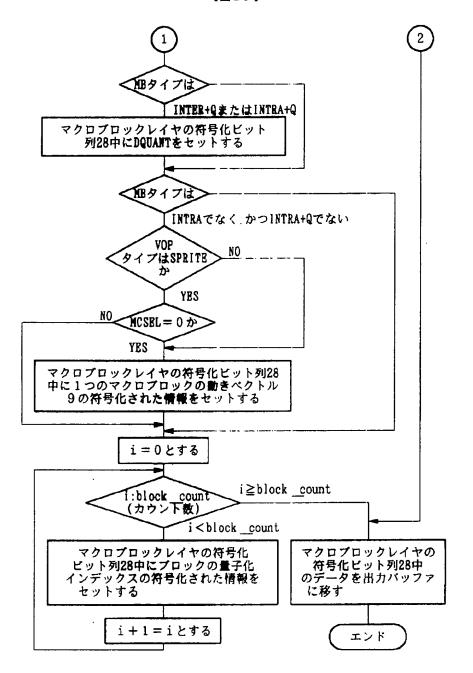
【図11】



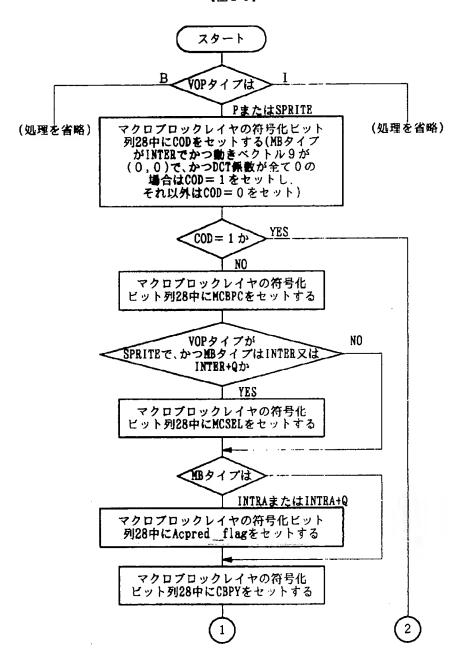
【図12】



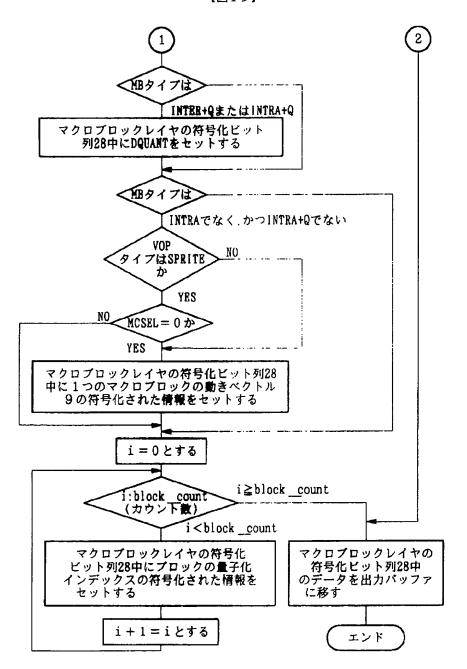
【図13】



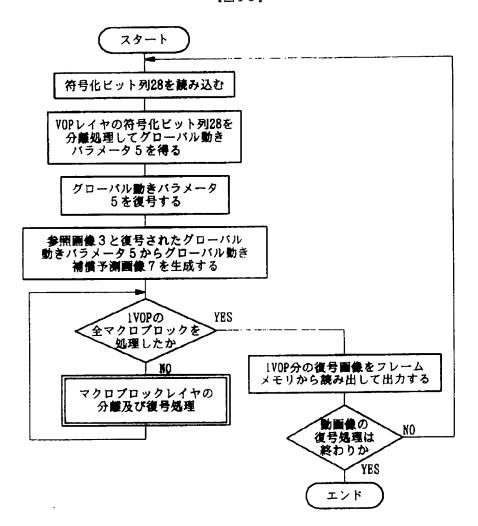
【図14】



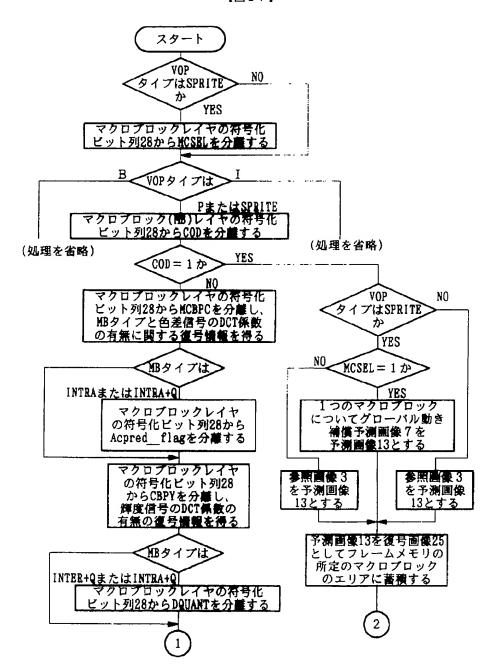
【図15】



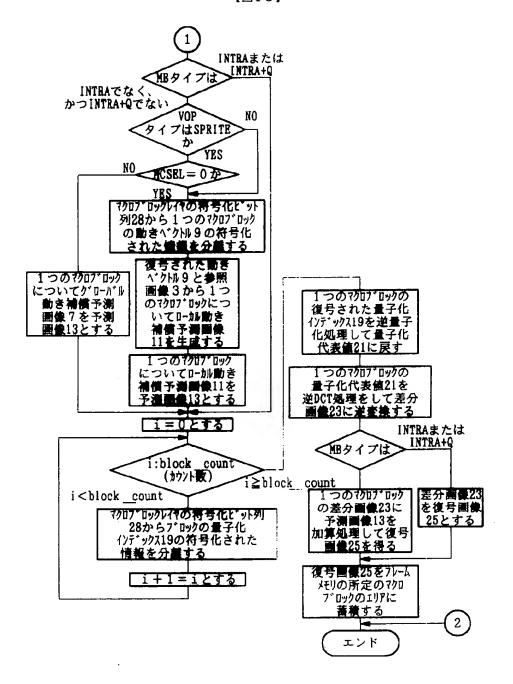
【図16】



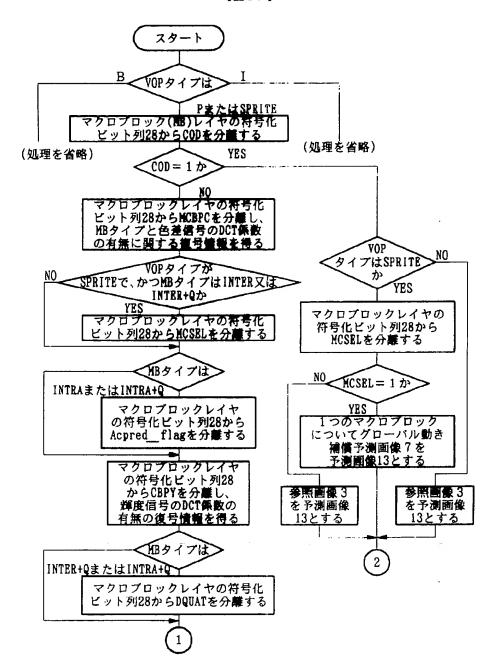
【図17】



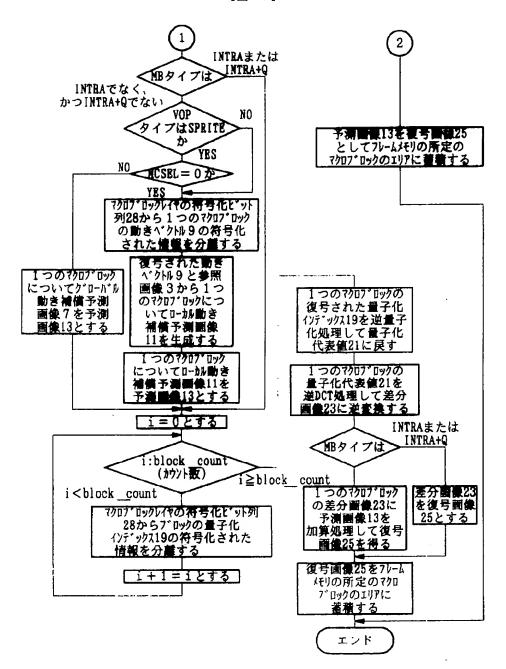
【図18】



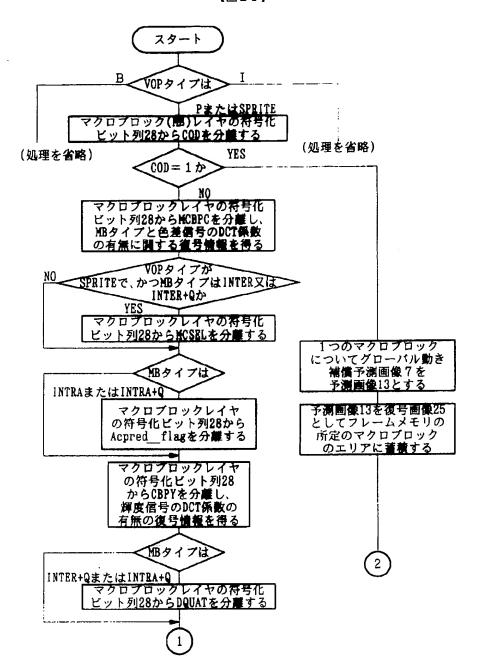
【図19】



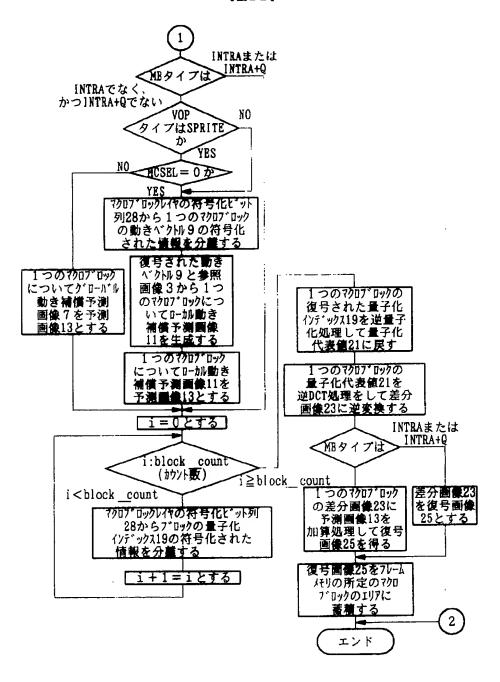
【図20】



【図21】



#### 【図22】



フロントページの続き

(72)発明者 渡辺 裕

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本電信電話株式会社内

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

□ BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☑ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.